LPTP406 – PILOTAGE DE LUMIERE REGLABLE A 4 CANAUX

1. Introduction & caractéristiques

Nous vous remercions de votre achat ! Lisez le présent manuel attentivement avant la mise en service de l'appareil.
Cet appareil est pourvu de 4 canaux à indicateurs LED et d'une fonction test par canal.
Vérifiez si l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport. Si c'est le cas, remettez l'installation de l'appareil à plus tard et consultez votre revendeur.

2. Prescriptions de sécurité

Soyez prudent lors de l'installation : ne touchez aucun câble sous tension pour éviter les électrochocs mortels.

Ne touchez pas l'appareil lorsqu'il est en usage : le boîtier chauffe !

protégez l'appareil contre la pluie et l'humidité

débranchez le câble d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier

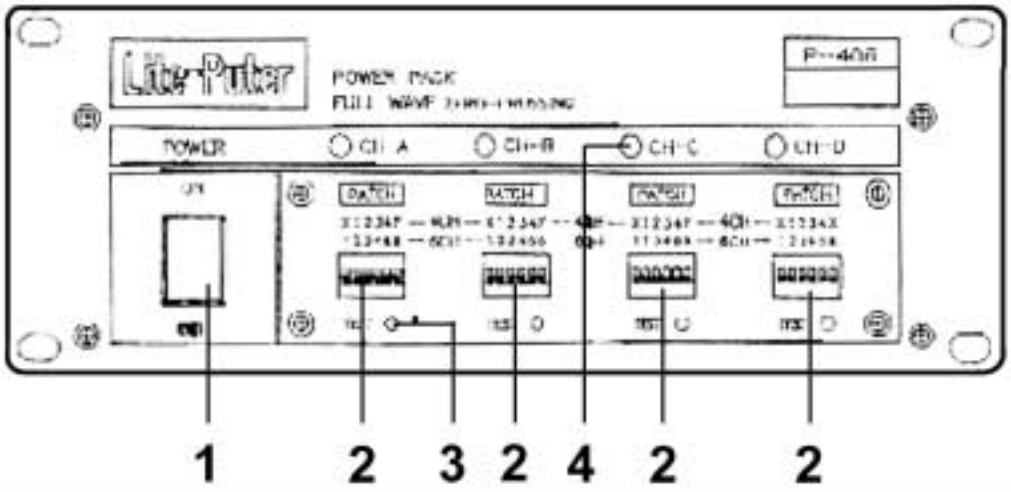
- un technicien qualifié doit s'occuper de l'installation et de l'entretien.
- la garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de ce manuel et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- L'appareil peut être endommagé quand il a été subi à des variations de température. Dans ce cas-ci, il faut attendre à ce que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser.
- cet appareil fait partie de la classe de protection I, ce qui implique que l'appareil doit être mis à la terre. La connexion électrique doit être établie par un technicien qualifié.
- la tension d'alimentation disponible ne peut pas celle mentionnée dans les spécifications.
- le câble d'alimentation ne peut pas être serti ou endommagé par des objets tranchants. Dans ce cas-là, demandez à votre revendeur de remplacer le câble d'alimentation.
- débranchez le LPTP406 avant de le nettoyer et lorsqu'il n'est pas en usage. Tirez toujours la fiche pour débrancher l'appareil.
- Ne regardez pas directement la source lumineuse, comme ceci peut occasionner des crises d'épilepsie.
- Les dommages occasionnés par des modifications à l'appareil du côté du client ne tombent pas sous la garantie. Tenez votre LPTP406 à l'écart d'amateurs et de jeunes enfants.

3. Directives générales

- Le LPTP406 est un pilotage de lumière réglable pour usage professionnel dans une discothèque, un théâtre, etc. Cet appareil s'emploie uniquement avec un courant CA max. de 230Vca/50Hz et le LPTP406 convient uniquement pour un usage à l'intérieur.
- Evitez de secouer l'appareil et traitez l'appareil avec circonspection pendant l'installation et l'opération.
- Choisissez un lieu de montage protégé contre les poussières et les extrêmes de température.
- Transportez et employez l'appareil lors d'une température de 5 à 35°C.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'appareil. Il est interdit aux personnes non qualifiées d'opérer cet appareil. La plupart des dégâts sont causés par un usage non professionnel.
- Transportez l'appareil dans son emballage d'origine.
- Il est interdit de modifier l'appareil pour des raisons de sécurité.
- La garantie est invalidée si vous enlevez l'autocollant portant le numéro de série. Employez le LPTP406 uniquement pour les applications décrites dans ce manuel afin d'éviter les courts-circuits, les brûlures, les électrochocs, etc. Un usage interdit peut occasionner des dommages et annule d'office la garantie.

4. Description

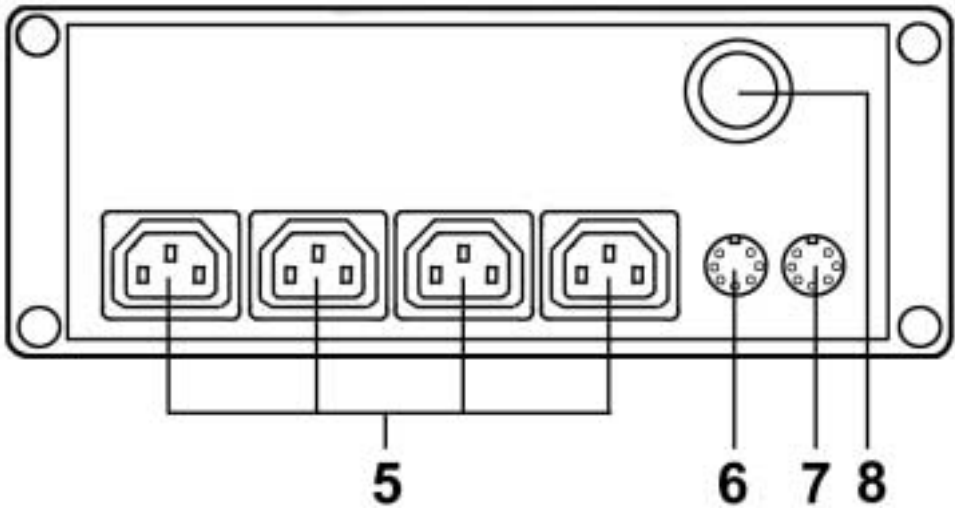
a) Panneau frontal



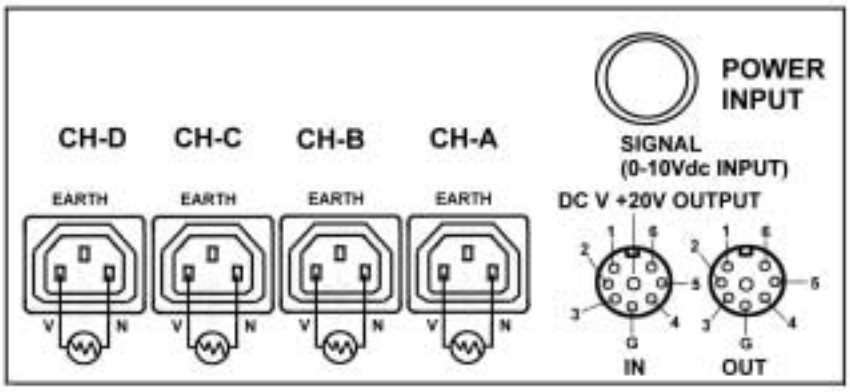
1. Interrupteur ON/OFF
2. Commutateurs DIP : permettent de sélectionner une entrée à 4 ou à 6 canaux
3. Bouton TEST : pour tester les canaux
4. Indicateurs LED

b) Panneau arrière

5. Connexions de sortie EEC
6. Entrée: pour connexion à contrôleur (LPTT1202)
7. Sortie: pour connexion à un autre LPTP406
8. Connexion au réseau



5. Connexions



a) Entrée réseau

Le code de couleurs des fils du câble (3 x 1.5mm^2) :

Brun = positif (L), bleu = neutre (N), vert/jaune = terre (E).

Par mesure de sécurité, la terre doit être connectée avant la mise en service de l'appareil.

b) Sortie réseau

Il y a 4 connexions CEE pour la sortie du signal. Une charge peut être connectée à n'importe quelle des connexions de sortie. La charge max. par canal : 920W (charge résistive) ou 460W (charge inductive). Le courant max. total ne peut pas dépasser 16A !!

c) Entrée et sortie du signal

Les contacts des connexions DIN à 8 broches :

BROCHE 1 : pas connectée
BROCHE 2-5 : CH1-CH4
BROCHE 6 : pas connectée
BROCHE 7 : terre
BROCHE 8 : sortie 20Vcc

6. Instructions d'opération

Mettez le commutateur ON/OFF dans la position ON pour activer l'appareil.
Chaque canal est pourvu d'un témoin (LED) qui indique le statut actuel du canal.

7. Nettoyage et entretien

1. Serrez les écrous et les vis et vérifiez qu'elles ne sont pas rouillées.
2. Laissez la forme du boîtier, de supports éventuels et des connexions intacts p.ex. il est interdit de creuser des trous additionnels dans un support ou de modifier les connexions, etc.
3. Les câbles d'alimentation ne peuvent pas être endommagés. Demandez à un technicien qualifié d'installer l'appareil.
4. Débranchez l'appareil du réseau lors du maintien.
5. Essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide. Evitez l'usage d'alcool et de solvants.
6. Il n'y a aucun composant qui doit être maintenu par l'utilisateur. Commandez des pièces de rechanges éventuelles chez votre revendeur.

8. Spécifications techniques

Alimentation	max. 230Vac/50Hz
Nombre de canaux	4
Courant tot. max.	16A
Charge résistive max./canal	920W
Charge inductive max./canal	460W
Connexions de sortie	4 x connexion de sortie EEC
Entrée	connexion d'entrée DIN à 8 broches 20Vcc
Sortie	connexion d'entrée DIN à 8 broches 20Vcc
Dimensions	240 x 72 x 88mm
Poids	1.3kg

Les informations dans ce manuel peuvent être modifiées sans notification préalable.